



Linked Open Data



## PiLOD Wiki Update

Pieter van Everdingen

17 april 2014



Linked Open Data

# Agenda

- 🌈 Wijzigingen t.o.v. de demo-versie
- 🌈 Toegevoegde Linked Data elementen
- 🌈 Modeleren en vastleggen van expertise
- 🌈 Vervolgstappen met nieuwe gebruikers



Linked Open Data

# Wijzigingen

- In productie gegaan (16 maart 2014)
- Basis persoonsprofielen toegevoegd:
  - Alle trekkers
  - Deelnemers en geïnteresseerden
  - Organisaties
- Linked Data toegevoegd



Linked Open Data

# Linked Data


## Linked Data van Personen (deelnemers):

- Bij welke organisatie werkt een deelnemer
- Welke deelnemers werken voor een organisatie
- Bij welke cases en thema's is een deelnemer betrokken
- Waar heeft een deelnemer kennis van
- Waar heeft een deelnemer interesse in



Linked Open Data

# Linked Data Personen



Linked Open Data

- PiLOD
- Agenda
- Activiteiten
- Deelnemers
- Resultaten
- Bronnen
- Index
- Contact
- Beheer

Pveverdingen

Overleg


Verwijzingen voor beheerders

Voorkeuren

Volglijst


Bijdragen


Afmelden




Pagina **Overleg** Weergaven Handelingen

## Jan Willem van Veen

**Jan Willem van Veen**  
  
Principal Consultant at ArchiXL B.V.  
Apeldoorn Area, Netherlands  
[Send Message](#)



<b>Voorletters</b>	J.W.
<b>Functie</b>	Principal consultant
<b>Organisatie</b>	<a href="#">ArchiXL</a>
<b>Woonplaats</b>	<a href="#">Steenwijk</a>
<b>Gebruiker</b>	<a href="#">Gebruiker:jwvveen</a>
<b>LinkedIn</b>	<a href="http://nl.linkedin.com/in/janwillemvanveen">http://nl.linkedin.com/in/janwillemvanveen</a>
<b>Twitter</b>	<a href="http://www.twitter.com/jwvveen">http://www.twitter.com/jwvveen</a>
<b>Onderwerp</b>	<a href="#">Thema B: Kennis, PiLOD Wiki</a>
<b>Beschrijving</b>	Enterprise Architect @ArchiXL #XL&Knowledge / Innovator / SemanticWeb / Linked Open Data Evangelist / mountainbiker
<b>Voornaam</b>	Jan Willem
<b>Achternaam</b>	van Veen
<b>Afbeelding van</b>	
<b>Mail</b>	<a href="mailto:jwvveen@archixl.nl">jwvveen@archixl.nl</a>
<b>Telefoon</b>	+31 6 36434494
<b>Geboortedatum</b>	1975/09/18
<b>Trekker</b>	Nee
<b>Deelnemer</b>	Ja
<b>Website bezigheden</b>	<a href="http://www.archixl.nl">http://www.archixl.nl</a>
<b>Heeft kennis van</b>	<a href="#">Virtuoso</a> , <a href="#">MediaWiki</a> , <a href="#">SMW</a> , <a href="#">Open Refine</a>
<b>Heeft interesse in</b>	<a href="#">Protégé</a> , <a href="#">Thema Kennis</a>

Linked Data  
elementen



Linked Open Data

# Linked Data Organisaties



Linked Open Data

PiLOD

Agenda

Activiteiten

Deelnemers

Resultaten

Bronnen

Index

Contact

Beheer

Pveverdingen

Overleg

Verwijzingen voor  
beheerders

Voorkeuren

Volglijst

Bijdragen

Afmelden



Pagina Overleg

Weergaven Handelingen

## ArchiXL



<b>Sector</b>	Dienstverlening
<b>Beschrijving</b>	ArchiXL is een onafhankelijk adviesbureau gespecialiseerd in enterprise- en IT-architectuur. Wij helpen organisaties bij het inrichten van hun informatievoorziening en het creëren van het noodzakelijke inzicht. Wij richten ons op organisaties in publieke en financiële sector. Vanuit ArchiXL Opleidingen bieden we praktijkgerichte opleidingen op het gebied van architectuur.
<b>Afbeelding van</b>	
<b>Website werk</b>	<a href="http://www.archixl.nl">http://www.archixl.nl</a>
<b>Woonplaats</b>	Amersfoort
<b>Founding Father</b>	Nee

## Relaties met objecten

Subject *	Predicaat *	Object *
<a href="#">Jan Willem van Veen</a>	Organisatie	<b>ArchiXL</b>
<a href="#">Remco de Boer</a>	Organisatie	<b>ArchiXL</b>

15:28:29 04/23/2014 -- Refresh -- Durate of query :0.004s


Personen bij  
een Organisatie





Linked Open Data

# Linked Data Activiteiten



Linked Open Data

- PiLOD
- Agenda
- Activiteiten
- Deelnemers
- Resultaten
- Bronnen
- Index
- Contact
- Beheer

Pveverdingen

Overleg


Verwijzingen voor beheerders

Voorkeuren

Volglijst

Bijdragen

Afmelden



[Pagina](#) [Overleg](#) [Weergaven](#) [Handelingen](#)

## Thema Kennis

### Inleiding [\[bewerken\]](#)

Vanuit het thema Kennis proberen we niet alleen inzichten in LOD te verkrijgen maar proberen we daar zelf ook een LOD-toepassing van te maken middels een wiki. Aan de voorkant, voor de gebruiker, staan er nette webpagina's die de gebruiker kan lezen en wijzigen. Aan de achterkant, voor andere machines, kan de kennis als RDF / SPARQL worden opgevraagd.

Het thema Kennis werkt met Journalisten & Redacteuren:

- Journalisten:
  - nemen de moeite om het antwoord op een vraag te vinden
  - delen deze informatie.
- Redacteuren:
  - coördineren / stemmen de vragen op elkaar af
  - bundelen antwoorden en geven bekendheid aan werk van Journalisten

### Trekker [\[bewerken\]](#)

Naam	Organisatie
<a href="#">Marcel van Mackelenbergh</a>	<a href="#">Belastingdienst</a>

### Redacteuren [\[bewerken\]](#)

Naam	Organisatie
<a href="#">Marcel van Mackelenbergh</a>	<a href="#">Belastingdienst</a>
<a href="#">Pieter van Everdingen</a>	<a href="#">OpenInc</a>

### Journalisten [\[bewerken\]](#)

URI *	Organisatie *	Onderwerp	Deelnemer *
<a href="#">Gerrit Op 't Land</a>	<a href="#">Belastingdienst</a>	<b>Thema B: Kennis</b>	ja
<a href="#">Jan Willem van Veen</a>	<a href="#">ArchIXL</a>	<b>Thema B: Kennis</b> , <a href="#">PiLOD Wiki</a>	ja
<a href="#">Pieter van Everdingen</a>	<a href="#">OpenInc</a>	<b>Thema B: Kennis</b> , <a href="#">PiLOD Wiki</a> , <a href="#">Platform LOD</a>	ja
<a href="#">Rein van 't Veer</a>	<a href="#">DEN</a>	<b>Thema B: Kennis</b> , Case 2: Semantiek, Case 3: Linked Data en Locatie, Case 4: User Interfaces	ja
<a href="#">Roel Stap</a>	<a href="#">Data for Use</a>	<b>Thema B: Kennis</b> , Case 2: Semantiek, Case 3: Linked Data en Locatie, Case 5: Linked Data voor App Bouwers	ja
<a href="#">Stefan Kulk</a>	<a href="#">Universiteit Utrecht</a>	<b>Thema B: Kennis</b>	ja
<a href="#">Wouter Beek</a>	<a href="#">VU Amsterdam</a>	Thema A: Bestuurlijke Verankering, <b>Thema B: Kennis</b> , Case 1: Doorontwikkelen URI Strategie	ja

16:43:10 04/23/2014 -- [Refresh](#) -- Durate of query :0.014s

Deelnemers bij een Activiteit



Linked Open Data

# Linked Data Expertises



Linked Open Data

PILOD

Agenda

Activiteiten

Deelnemers

Resultaten

Bronnen

Index

Contact

Beheer

Pveverdingen

Overleg

Verwijzingen voor  
beheerders

Voorkeuren

Volglijst

Bijdragen

Afmelden



Pagina Overleg

Weergaven Handelingen


## Protégé



Er is veel expertise binnen onze PILOD community aanwezig en het zou mooi zijn als we deze expertise optimaal kunnen inzetten voor onze activiteiten binnen PILOD. De expertise van een PILOD deelnemer komt op twee manieren tot uitdrukking in het PILOD kennismodel. Enerzijds kan een deelnemer kennis en hands-on ervaring hebben van voor PILOD relevante onderwerpen.

Dit is gemodelleerd als een "Heeft kennis van" eigenschap binnen het profiel van een deelnemer. En anderzijds kan een deelnemer interesse hebben in onderwerpen, die mogelijk relevant zijn voor PILOD, maar waarin een deelnemer nog geen kennis en ervaring heeft en zijn expertise wil ontwikkelen. Dit is gemodelleerd als een "Heeft interesse in" eigenschap. Neem bijvoorbeeld Virtuoso 7.1, daar is veel interesse voor vanuit verschillende PILOD werkgroepen, maar omdat Virtuoso 7.1 pas net beschikbaar is, zullen we de expertise hierin nog verder moeten opbouwen. Als nu uit de profielen blijkt dat er veel interesse is voor een bepaald onderwerp dan kunnen we daar vanuit de PILOD community gericht actie op ondernemen om ervoor te zorgen dat we de benodigde expertise zo snel mogelijk kunnen opbouwen.

## Eigenschappen

<b>Beschrijving</b>	A free, open-source ontology editor and framework for building intelligent systems Protégé is supported by a strong community of academic, government, and corporate users, who use Protégé to build knowledge-based solutions in areas as diverse as biomedicine, e-commerce, and organizational modeling.
<b>Afbeelding van</b>	
<b>Website werk</b>	<a href="http://protege.stanford.edu/">http://protege.stanford.edu/</a>
<b>Producttype</b>	Vocabulary editors

## Afgeleide relaties

Subject *	Predicaat *	Object *
<a href="#">Jan Willem van Veen</a>	Heeft interesse in	<a href="#">Protégé</a>
<a href="#">Rob van Dort</a>	Heeft kennis van	<a href="#">Protégé</a>
<a href="#">Lieke Verhelst</a>	Heeft kennis van	<a href="#">Protégé</a>

16:36:42 04/23/2014 -- Refresh -- Durate of query :0.003s

Ervaring/interesse  
van Deelnemers  
in een Onderwerp







Linked Open Data

# Expertiselijst (tooling)

Agenda

Activiteiten

Deelnemers

Resultaten

Bronnen

Index

Contact

Beheer

Pveverdingen

Overleg

Verwijzingen voor  
beheerders

Voorkeuren

Volglijst

Bijdragen

Afmelden



Er is veel expertise binnen onze PILOD community aanwezig en het zou mooi zijn als we deze expertise optimaal kunnen inzetten voor onze activiteiten binnen PILOD. De expertise van een PILOD deelnemer komt op twee manieren tot uitdrukking in het PILOD kennismodel. Enerzijds kan een deelnemer kennis en hands-on ervaring hebben van voor PILOD relevante onderwerpen.

Dit is gemodelleerd als een "Heeft kennis van" eigenschap binnen het profiel van een deelnemer. En anderzijds kan een deelnemer interesse hebben in onderwerpen, die mogelijk relevant zijn voor PILOD, maar waarin een deelnemer nog geen kennis en ervaring heeft en zijn expertise wil ontwikkelen. Dit is gemodelleerd als een "Heeft interesse in" eigenschap. Neem bijvoorbeeld Virtuoso 7.1, daar is veel interesse voor vanuit verschillende PILOD werkgroepen, maar omdat Virtuoso 7.1 pas net beschikbaar is, zullen we de expertise hierin nog verder moeten opbouwen. Als nu uit de profielen blijkt dat er veel interesse is voor een bepaald onderwerp dan kunnen we daar vanuit de PILOD community gericht actie op ondernemen om ervoor te zorgen dat we de benodigde expertise zo snel mogelijk kunnen opbouwen.

Klik hier om een nieuw element van type Expertise te maken:

[Maak Expertise](#)

## Pagina's in categorie "Expertise"

Deze categorie bevat de volgende 57 pagina's, van in totaal 57.

### A

- AllegroGraph
- Amazon Web Services
- Apache Hive
- Apache Jena
- Apache Marmotta
- Apache Pig

### B

- Bigdata

### C

- Callimachus
- CitySDK
- ConTEXT
- CubeViz
- CURL

### D

- D2R Server
- Datahub
- DBpedia
- DIACHRON
- Dydra

### E

- Elasticsearch
- Elda

### G

- GeoJSON2LD
- GitHub

### H

- Hadoop
- Hydra

### I

- IBM DB2 V10.1.2

### L

- LINES
- Linked Data API
- LOD2 Stack

### M

- MediaWiki
- MongoDB

### N

- Neo4j

### O

- OntoWiki
- Open Refine
- Oracle Spatial and Graph
- ORE
- OWLIM

### P

- Protégé
- Pubby
- Puella

### R

- R2R Framework

### S

- SemMap
- Sesame
- Sig.ma
- Silk
- Sindice
- SMW
- SparQLed
- Sparqlify
- Stardog
- Strabon

### T

- TopBraid Composer

### V

- VALIANT
- Virtuoso
- Virtuoso 6
- Virtuoso 7
- Virtuoso 7.1
- Virtuoso Sponger
- VocBench

Voorlopige  
Expertiselijst  
(alleen tooling)



Linked Open Data

# Expertise modeleren

## Topic taxonomie (1<sup>e</sup> aanzet voor feedback):

- 🌈 Formaten
- 🌈 Protocollen
- 🌈 Vocabulaires
- 🌈 Tooling
- 🌈 Overig

Zie: [http://www.pilod.nl/wiki/PiLOD\\_Wiki\\_topic\\_taxonomie](http://www.pilod.nl/wiki/PiLOD_Wiki_topic_taxonomie)



Linked Open Data

# Vervolgstappen

- 🌈 Accounts uitgeven aan nieuwe Wiki gebruikers
- 🌈 Wiki gebruikers zelf profielen laten aanvullen
  - 🌈 Voeg de details toe die je wilt delen met anderen
  - 🌈 Voeg je top 3 van '*Heeft kennis van*' toe, waarvoor andere deelnemers je mogen benaderen
  - 🌈 Voeg je e-mail adres toe (en eventueel je telefoonnummer) als deelnemers je mogen benaderen